

**ПРОТОКОЛ № 3637/2020**

**проведения совместных испытаний сканера штрих кодов Honeywell Xenon 1900 и операционной системы и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.**

г. Москва

18 сентября 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О.- заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Проканюка Д.С. - инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 3 по 18 сентября 2020 года были проведены совместные испытания сканера штрих кодов Honeywell Xenon 1900 , предоставленного «Honeywell», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ №20200722SE16 (далее Update 6), разработанной АО «НПО РусБИТех»

2. На испытания был предоставлен сканер штрих кодов Honeywell Xenon 1900 в следующей комплектации: сканер штрих кодов Honeywell Xenon 1900, USB-кабель.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректной работы устройства и ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности Update 6 в объёме проверок, указанных в таблице 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на ОС СН.

3.1 Проверка функционирования устройства с ОС СН в штатных режимах работы представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Перечень проверок операционной системы общего назначения

	<b>Наименование проверки</b>	<b>Результат испытаний</b>	<b>Результат испытаний</b>
	Версия операционной системы	1.6	1.6 Update 6
	Обнаружение и добавление устройства в ОС СН:	Успешно	Успешно
	Проверка сканирования по USB:		
1.	Сканирование штрих-кодов	Успешно	Успешно
2.	Сканирование qr-кодов	Успешно	Успешно
	Проверка сканирования по USB JavaPos:		

3.	Сканирование штрих-кодов	Успешно	Успешно
4.	Сканирование qr-кодов	Успешно	Успешно

4. По результатам тестирования установлено, что сканер штрих кодов Honeywell Xenon 1900 корректно функционирует с ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности Update 6, как эмулятор клавиатуры, так и как pos устройство , по средствам драйвера JavaPos.

4.1 Для корректной работы сканера, необходимо установить Java (пакет с Java(jre), можно получить на сайте [bell-sw.com](http://bell-sw.com). Продукт ООО "БЕЛЛСОФТ" Liberica JDK включён в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

4.2 Необходимо скачать драйвер JavaPos на сайте поддержки ПО «Honeywell» и произвести настройки, согласно инструкции, приложенной в папке «Document»

Выводы:

Сканер штрих кодов Honeywell Xenon 1900 под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 с установленным обновлением безопасности Update 6 пригоден к применению.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Проканюк Д.С.